今をみつめ、油空圧で新たな役割を追求する

TAIYO

空気圧機器

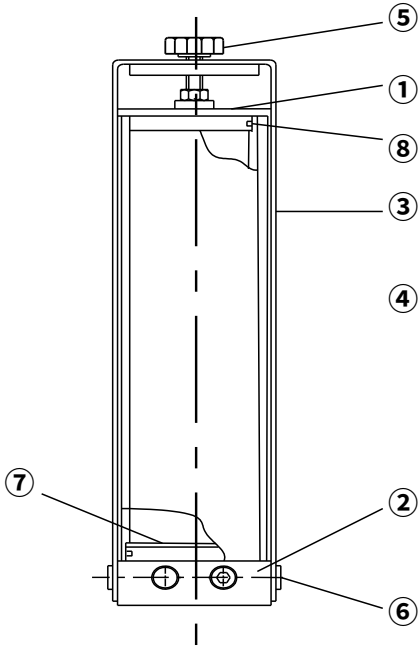
ダイヤフラムポンプ用アキュームレータ

TD−ACシリーズ

取扱説明書

このたびは TAIYO ダイヤフラムポンプ用アキュームレータＴＤ -Ａ Ｃシリーズを
ご採用くださいまして、まことにありがとうございます。
ご使用前に、取扱説明書をお読みいただき、正しくご使用くださいますように
お願いいたします。

1 機器構成



	名　称	材　質	数量
①	カバーA	アルミニウム合金 ステンレス	1
②	カバーB	アルミニウム合金 ステンレス	1
③	固定金具	ステンレス	1
④	チューブ	アルミニウム合金 ステンレス	1
⑤	ノブ	樹脂	1
⑥	ストッパボルト	ステンレス	2
⑦	バッフルプレート	ステンレス	1
⑧	Oリング	ふっ素ゴム	2

2 使用上の注意事項

- アキュームレータは、必ず鉛直方向に取付けてください。
- ダイヤフラムポンプからアキュームレータへの接続配管はできるだけ短く、内径の大きなものを使用してください。（配管による圧力損失をできるだけ少なくしてください。）
- 配管後、各接続部の漏れがないことを確認してください。
- 使用しないポートには、必ずプラグ栓をしてください。

3 分解、組立方法

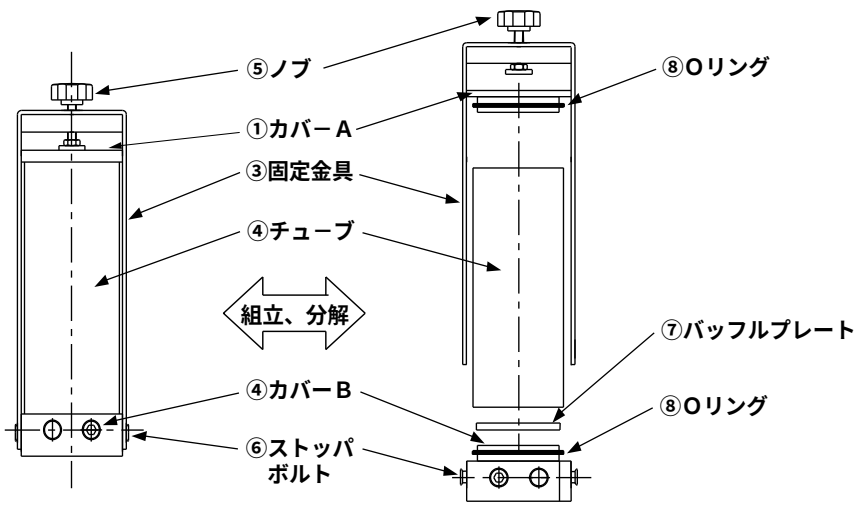
分　解

- 分解する際には、必ずアキュムレータ内の圧力および流体を完全に抜いてから行ってください。

分解手順

1. アキュムレータ上部の⑤ノブを緩めてください。（図1）
2. ③固定金具を②カバーBの⑥ストッパボルトから取外します。（図2）
3. ①カバーA、④チューブ、⑦バッフルプレートを取外します。（図1）

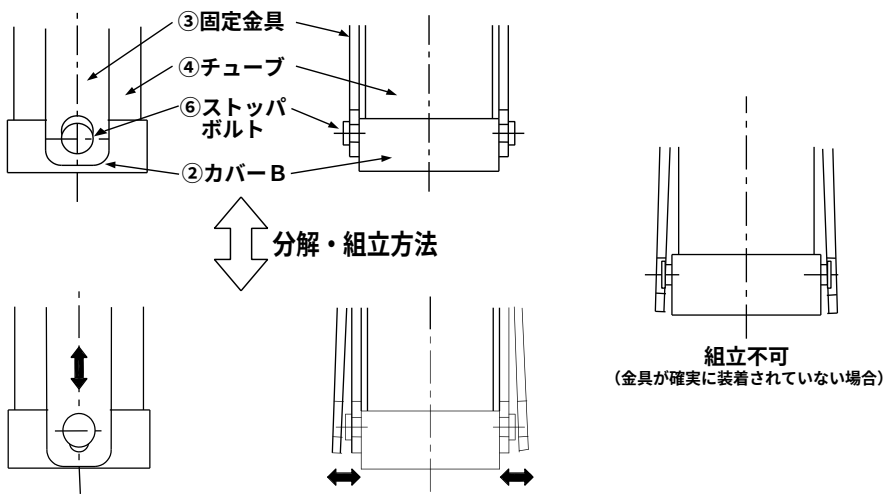
図１



組立手順

1. ②カバーBに⑦バッフルプレート、④チューブ、①カバーAを装着します。
   装着する際、①カバーA、②カバーBの⑧Oリングを傷つけたり、切断したりしないように注意してください。（図1）
   また、④チューブと①カバーA、②カバーBが確実に装着されているかよく注意してください。
2. ③固定金具の取付穴に⑥ストッパボルトを確実に挿入し、アキュムレータに装着してください。
   装着が不完全だと、使用中に金具が外れる等の不具合が生じることがあるので十分注意してください。（図2）
3. ③固定金具の⑤ノブを確実に締付けてください。

図２



保守点検

- ①カバーA、②カバーBの⑧Oリングは分解、組立ごとに点検し、傷、摩耗等の不具合が発生している場合は新品と交換してください。
- 使用条件によって異なりますが、長時間にわたって使用する場合、①カバーA上部のプラグ栓をゆるめ、定期的にアキュムレータ内にエアの補充を行ってください。

⚠ 注）エアの補充を行う前に必ず配管内圧力を大気圧にし、配管・アキュームレータ内の流体を排出した上で実施してください。

TAIYO

本　　社　〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1
URL:http://www.taiyo-ltd.co.jp

太陽鉄工株式会社

■東京支社　〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-21(今朝ビル)
営業1課　TEL(03)5568-5621　FAX(03)5568-5632
営業2課　TEL(03)5568-5621　FAX(03)5568-5632

札幌営業所　〒065-0033 札幌市東区北3条東13丁目3-43(第2エクセルナガタビル)
TEL(011)722-4555　FAX(011)722-4550

千葉営業所　〒260-0031 千葉市中央区新千葉3-6-11(サン・アーバンダントヒル)
TEL(043)248-0199　FAX(043)203-0416

横浜営業所　〒224-0041 横浜市都筑区仲町台1-2-20(フロンティアビル403)
TEL(045)941-6913　FAX(045)941-6917

海老名営業所　〒243-0417 神奈川県海老名市本郷469-3
TEL(046)238-5477　FAX(046)238-3501

甲府駐在所　TEL(055)226-1101　FAX(055)226-3101

■北関東支社　〒330-0804 埼玉県大宮市堀の内3-317-4
営業課　TEL(048)645-5571　FAX(048)645-5570

仙台営業所　〒984-0048 仙台市若林区白萩町37-25(センチュリー白萩1F)
TEL(022)238-1818　FAX(022)239-4486

新潟営業所　〒950-0855 新潟市江南2-6-2 (コーポ野沢A号)
TEL(025)287-8071　FAX(025)287-8077

太田営業所　〒373-0806 群馬県太田市龍舞町1670-6
TEL(0276)46-5131　FAX(0276)46-1164

小山営業所　〒323-0807 栃木県小山市城東7丁目6-11(フェニックス・プラザ4F)
TEL(0285)23-4370　FAX(0285)23-4348

上田営業所　〒386-0027 長野県上田市常磐城4-4-23(Y.J.Mビル)
TEL(0268)26-7722　FAX(0268)26-7725

郡山駐在所　TEL(024)947-2010　FAX(024)947-2011

■名古屋支社　〒453-0018 名古屋市中村区佐古前町22-13(森ビル)
営業1課　TEL(052)482-1100　FAX(052)482-6352
営業2課　TEL(052)482-1100　FAX(052)482-6352

静岡営業所　〒422-8035 静岡市宮竹1-15-10 (オフィスプレステージ1F)
TEL(054)237-5067　FAX(054)237-5068

豊田営業所　〒471-0034 豊田市小坂本町5丁目1-2(豊田恒和ビル)
TEL(0565)33-7170　FAX(0565)33-8255

金沢営業所　〒920-0348 金沢市松村町6-133
TEL(076)268-5100　FAX(076)268-5101

富山駐在所　TEL(076)491-6056

■大阪支社　〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1
営業1課　TEL(06)6340-1117　FAX(06)6349-7021
営業2課　TEL(06)6349-1234　FAX(06)6349-7021

京都営業所　〒612-8414 京都市伏見区竹田段ノ川原町28-1
TEL(075)647-1177　FAX(075)647-1116

加古川営業所　〒675-0101 兵庫県加古川市平岡町新在家1497(パレードビル302)
TEL(0794)20-8021　FAX(0794)20-8023

岡山営業所　〒701-0221 岡山市藤田676
TEL(086)296-2215　FAX(086)296-5864

高松営業所　〒760-0080 高松市木太町6区2836-1(遠藤興産ビル3F)
TEL(087)834-3011　FAX(087)834-3015

■西日本支社　〒730-0043 広島市中区富士見町2-21(西村ビル)
営業課　TEL(082)243-3373　FAX(082)245-0069

福山営業所　〒721-0961 広島県福山市明神町2-12-3
TEL(0849)28-4721　FAX(0849)28-4636

福岡営業所　〒812-0015 福岡市博多区山王1-11-15(ローズマンション山王1F)
TEL(092)452-3101　FAX(092)452-3107

熊本営業所　〒862-0926 熊本市保田窪1-4-8(ソレイユノボルビル1F)
TEL(096)382-7000　FAX(096)383-9762

■海外セクション
東京　〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-21(今朝ビル)
TEL(03)5568-6231　FAX(03)5568-6237

2000年7月

記載内容は予告なしに変更させて頂く場合がありますのでご了承ください。